

**Asgilhøje Vandværk I/S**  
**Kanehaven 81**  
**8240 Risskov**  
**Att.: Kjeld Mortensen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00927013-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00927013  
**Kundenr.:** CA0004799  
**Modt. dato:** 19.02.2020

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Asgilhøje Vandværk - DGU 90.0120 - V20003600 / 4701003602						
<b>DGU-nr:</b>	90.120-1						
<b>Prøvetype:</b>	Grundvand (råvand) - Boringskontrol						
<b>Prøvedtagning:</b>	19.02.2020 kl. 11:40						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S DSN5						
<b>Analyseperiode:</b>	19.02.2020 - 28.02.2020						
<b>Prøvemærke:</b>	DGU 90.0120						
Lab prøvenr:	80693212	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.26	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.083	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	10	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.13	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	47	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.21	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	68	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	198	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.5	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	5.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	100	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	63	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.12	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	1.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	6.3	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	12	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.75	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	31	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.50	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Asgilhøje Vandværk I/S**  
**Kanehaven 81**  
**8240 Risskov**  
**Att.: Kjeld Mortensen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00927013-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00927013  
**Kundenr.:** CA0004799  
**Modt. dato:** 19.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Asgilhøje Vandværk - DGU 90.0120 - V20003600 / 4701003602  
**DGU-nr:** 90.120-1  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 19.02.2020 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.02.2020 - 28.02.2020

**Prøvemærke:** DGU 90.0120

Lab prøvenr:	80693212	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	0.076	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	0.044	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Asgilhøje Vandværk I/S  
Kanehaven 81  
8240 Risskov  
Att.: Kjeld Mortensen

Rapportnr.: AR-20-CA-00927013-01  
Batchnr.: EUDKVE-00927013  
Kundenr.: CA0004799  
Modt. dato: 19.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Asgilhøje Vandværk - DGU 90.0120 - V20003600 / 4701003602  
**DGU-nr:** 90.120-1  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 19.02.2020 kl. 11:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 19.02.2020 - 28.02.2020

**Prøvemærke:** DGU 90.0120

Lab prøvenr:	80693212	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458, M A	
pH	7.6	pH				DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	57	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:


A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

### Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

28.02.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Hanne Ravn Larsen  
Kundeservice Medarbejder

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.